



MORFOLOGIA E VARIAÇÕES ANATÔMICAS DOS INCISIVOS HUMANOS

Gabriela Dias Freire
Daniel Riekel
Paulo Chagas
Ronaldo Carmona

Resumo

O estudo da anatomia dos dentes, especialmente dos incisivos humanos, é fundamental para a odontologia, pois esses elementos dentários exercem funções essenciais na mastigação, fonação, oclusão e estética facial. A pesquisa justifica-se pela importância do conhecimento anatômico detalhado para o diagnóstico e o planejamento terapêutico em diversas especialidades odontológicas, como endodontia, ortodontia, dentística e prótese. O objetivo deste estudo foi descrever as características morfológicas dos incisivos humanos, analisando diferenças anatômicas entre tipos dentários, gêneros e etnias, bem como suas implicações funcionais e estéticas. O desenvolvimento da investigação baseou-se em revisão bibliográfica de autores clássicos, como Madeira (2014), Hovorakova (2018) e Meyer e Hsu (2021), e em estudos comparativos recentes sobre variações morfométricas e não métricas. Os resultados apontaram que cada grupo de incisivos, centrais e laterais, superiores e inferiores, apresenta forma, dimensão e estrutura radicular próprias, refletindo adaptações funcionais e genéticas. Diferenças entre gêneros também foram observadas, com incisivos masculinos geralmente mais robustos e incisivos femininos de contornos mais suaves e ovais. Além disso, variações étnicas indicaram maior espessura do esmalte e tamanho dentário em populações afrodescendentes, enquanto incisivos europeus mostraram-se mais finos e planos, e incisivos asiáticos apresentaram formato de pá. Conclui-se que o domínio da anatomia dental é essencial para a prática clínica, permitindo intervenções mais precisas e seguras, além de contribuir para resultados estéticos harmoniosos e funcionais. Dessa forma, compreender a anatomia dos incisivos humanos é indispensável à formação do cirurgião-dentista e à excelência no atendimento odontológico.

Palavras-chave: Anatomia dental; Incisivos humanos; Morfologia dentária; Odontologia; Estética do sorriso.